

Quick Installation Guide

(WAP-6121 & WAP-8121)



V1.4

Digital Data Communications GmbH, Germany.

<http://www.level1.com>

Content

Hardware and Operation mode Instruction (WAP-6121).....	1
Hardware and Operation mode Instruction (WAP-8121).....	2
Interface Description (WAP-6121 & WAP-8121).....	3
English.....	4
Deutsch.....	5
Français.....	6
Español.....	7
Português.....	8
Italiano.....	9
Figure 1.....	10
Figure 2.....	10
Figure 3.....	11
Figure 4.....	11

Package Contents

- 1.Screw Kit
- 2.RJ45 Network Cable
- 3.Quick Installation Guide
- 4.Resource CD (User Manual, QIG)

● Hardware and Operation mode Instruction (WAP-6121)

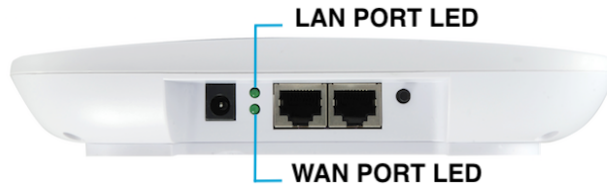
1. Front Panel :



LED Light State description

Color	Status	Description
--	Off	The WAP-6121 is not receiving power.
Green	On	Device Startup state.
Green	Fast Blinking	Reset to Defaults.
Blue	On	2.4G WIFI SSID Broadcast ON
Blue	Blinking	The device status is running normally.

2. Rear View :



LED Light State description

LED	Color	Status	Description
LAN (10/100Mbps RJ45 Ports)	Green	Fast Blinking	The port is transmitting/receiving packets
	Green	Solow Blinking	On LAN is connected
	--	Off	The port has no active network cable connected, or it is not established a link to connected device.
WAN (10/100Mbps RJ45 Ports)	Green	Fast Blinking	The port is transmitting/receiving packets
	Green	Solow Blinking	On WAN is connected
	--	Off	The port has no active network cable connected, or it is not established a link to connected device.

● Hardware and Operation mode Instruction (WAP-8121)

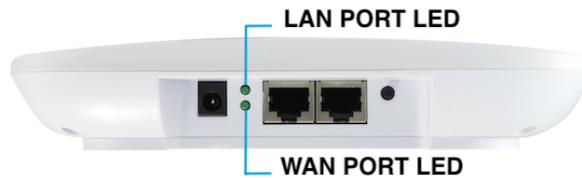
1. Front Panel :



LED Light State description

Color	Status	Description
--	Off	The WAP-8121 is not receiving power.
Red	On	Device Startup state
Green	On	2.4G WIFI SSID Broadcast ON
Blue	On	5.8G WIFI SSID Broadcast ON
Red, Green, Blue	Fast Blinking	Reset to Defaults
Green, Blue	Blinking	Green and Blue lights cross flash ,The device status is running normally.

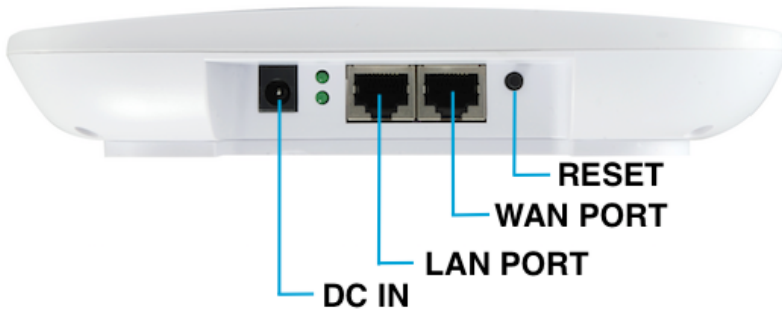
2. Rear View :



LED Light State description

LED	Color	Status	Description
LAN (10/100Mbps RJ45 Ports)	Green	Fast Blinking	The port is transmitting/receiving packets
	Green	Solow Blinking	On LAN is connected
	--	Off	The port has no active network cable connected, or it is not established a link to connected device.
WAN (10/100Mbps RJ45 Ports)	Green	Fast Blinking	The port is transmitting/receiving packets
	Green	Solow Blinking	On WAN is connected
	--	Off	The port has no active network cable connected, or it is not established a link to connected device.

● **Interface Description (WAP-6121 & WAP-8121)**



Button / Interface	Description
LAN port (10/100Mbps RJ45 port)	The LAN port is used to connect to network devices, such as a switch or PC / NB
WAN / PoE port (10/100Mbps RJ45 port)	The WAN/POE port is used to connect to network devices, such as a POE switch OR POE adapter to power the device (WAP-6121 / IEEE802.3af , WAP-8121 / IEEE802.3at) 48 VDC. (PoE adapter unit is to be ordered separately)
RESET (Reset to Default)	With the AP powered on, press the Reset button for 10~14 seconds until the Signal Strength LED blink faster than ever. The AP will restart itself and reset the device to factory default settings.
DC IN	12V/1.5A DC input Power Adapter . (Power Adapter unit is to be ordered separately)

Default Settings

IP Address	192.168.188.253
Password	admin

Hardware Installation

Power on the Device.

To power on the AP, you can use one of the following methods:

1. Plug one end of your Ethernet cable into the WAN port of the AP, and the other end into a port on a PoE switch or a 802.3af PoE injector.
2. Connect the power adapter. (Power adapter unit is to be ordered separately)

Configuring the Device

To set up and manage the AP, you can use one of the following methods:

- Connect the access point and your computer to the same switch or router. Manage the access point from the computer. **(Figure 1)**

Software Installation

To login to the LevelOne AP, please perform the following steps:

1. Check Your Network Settings to login web UI.

Please make sure your PC can get IP address automatically, so the router can communicate with your PC during configuration.

- Select “Control Panel” > “Network Connections”.
- Right click the “Local Area Connection” and choose “Properties”.
- Select the TCP/IP protocol for your network card.
- Change the IP Address of PC: To configure the IP Address, click the network icon to open the Ethernet dialog to configure the IP Address. Select “Properties”, choose “Internet Protocol (TCP/IP)” and select “Properties”. Input the IP Address “192.168.188.2 ~ 192.168.188.250” and continue. **(Figure 2)**

2. Launch a Web browser (Microsoft Internet Explorer 8 for example), enter the AP’s default LAN IP address 192.168.188.253 in the address bar, and then press Enter, as shown in the following picture. **(Figure 3)**

Then enter the default user name of admin and password of admin in the User Name and Password fields, click “OK” to access the AP’s Web GUI. **(Figure 4)**

Standardeinstellungen

Standard-IP-Adresse	192.168.188.253
Kennwort	admin

Hardwareinstallation

Gerät einschalten

Zum Einschalten des AP können Sie eine der folgenden Methoden verwenden:

1. Verbinden Sie ein Ende Ihres Ethernet-Kabels mit dem WAN-Anschluss des AP und das andere Ende mit dem Anschluss an einem PoE-Switch oder einem 802.3af-PoE-Injektor.
2. Schließen Sie das Netzteil an. (Netzteil ist separat zu erwerben)

Gerät konfigurieren

Zum Einrichten und Verwalten des AP können Sie eine der folgenden Methoden verwenden:

- Verbinden Sie den Zugangspunkt und Ihren Computer mit demselben Switch oder Router. Verwalten Sie den Zugangspunkt vom Computer aus.
(Figure 1)

Softwareinstallation

Bitte gehen Sie zur Anmeldung am LevelOne-Zugangspunkt wie folgt vor:

1. Ihre Netzwerkeinstellungen zur Anmeldung an der Webschnittstelle prüfen. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr PC automatisch eine IP-Adresse beziehen kann, damit der Router in der Lage ist, während der Konfiguration mit Ihrem PC zu kommunizieren.

- Wählen Sie „Systemsteuerung“ > „Netzwerkverbindungen“.
- Rechtsklicken Sie auf „LAN-Verbindung“ und wählen Sie „Eigenschaften“.
- Wählen Sie das TCP/IP-Protokoll für Ihre Netzwerkkarte.
- IP-Adresse des PCs ändern: Zur Konfiguration der IP-Adresse klicken Sie auf das Netzwerksymbol oder öffnen die Netzwerkeinstellungen in der Systemsteuerung. Klicken Sie auf „Properties“ (Eigenschaften) wählen Sie „Internet Protocol (TCP/IP)“ (Internetprotokoll (TCP/IP)), klicken Sie anschließend auf „Properties“ (Eigenschaften). Geben Sie die IP-Adresse „192.168.188.2 ~ 192.168.188.250“ ein, schließen Sie das Fenster anschließend wieder

(Figure 2)

2. Starten Sie einen Webbrowser (bspw. Microsoft Internet Explorer 8), geben Sie wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt die standardmäßige LAN-IP-Adresse 192.168.188.253 des Zugangspunkts in die Adressleiste ein und drücken Sie Enter.
(Figure 3)
3. Geben Sie dann den Standardbenutzernamen admin und das Kennwort admin in die Felder Benutzername und Kennwort ein und klicken Sie zum Zugreifen auf die Webschnittstelle des Zugangspunkts auf „OK“. **(Figure 4)**

Réglages par défaut

Adresse IP par défaut	192.168.188.253
Mot de passe	admin

Installation de l'équipement

Mettre l'appareil sous tension.

Pour alimenter le AP, vous pouvez utiliser l'une des méthodes suivantes :

1. Brancher une extrémité de votre câble Ethernet dans le port WAN du AP, et l'autre extrémité dans un port du commutateur PoE ou un injecteur PoE 802.3af.
2. Connecter l'adaptateur secteur. (Adaptateur secteur à commander séparément.)

Configurer l'appareil

Pour installer et gérer le AP, vous pouvez utiliser l'une des méthodes suivantes :

- Connecter le point d'accès et votre ordinateur au même commutateur ou routeur.
Gérer le point d'accès depuis l'ordinateur. **(Figure 1)**

Installation du logiciel

Pour se connecter au PA LevelOne, veuillez effectuer les étapes suivantes :

1. Vérifiez vos paramètres réseau pour vous connecter à l'IU Web.

Assurez-vous que votre PC peut obtenir l'adresse IP automatiquement, afin que le routeur puisse communiquer avec votre PC pendant la configuration.

- Sélectionnez "Panneau de configuration" > "Connexions réseau".
 - Faites un clic droit sur "Connexion au réseau local" et choisissez "Propriétés".
 - Sélectionnez le protocole TCP/IP pour votre carte réseau.
 - Modification de l'adresse IP du PC : Pour configurer l'adresse IP, cliquez sur l'icône du réseau Ethernet pour ouvrir la boîte de dialogue Ethernet et configurer l'adresse IP. Choisissez "Propriétés" (Propriétés), choisissez "Internet Protocol (TCP/IP)" (Protocole Internet (TCP / IP)) et choisissez "Propriétés" (Propriétés). Saisissez l'adresse IP "192.168.188.2 ~ 192.168.188.250" et continuez.. **(Figure 2)**
2. Lancez un navigateur Web (Microsoft Internet Explorer 8 par exemple), entrez l'adresse IP LAN par défaut du PA (192.168.188.253) dans la barre d'adresse, puis appuyez sur Entrée, comme montré sur l'image suivante. **(Figure 3)**
 3. Saisissez alors le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut de l'administrateur dans les champs Nom d'utilisateur et Mot de passe, cliquez sur "OK" pour accéder à l'IUG Web du PA. **(Figure 4)**

Configuración predeterminada

IP predeterminada	192.168.188.253
Contraseña	admin

Instalación del hardware

Encienda el dispositivo.

Para encender su AP, puede utilizar uno de los métodos siguientes:

1. Enchufe un extremo del cable Ethernet al puerto WAN de su AP y el otro extremo al puerto de un conmutador PoE o de un inyector PoE 802.3af.
2. Conecte el adaptador de alimentación. (La unidad del adaptador de alimentación se solicita por separado)

Configuración del dispositivo

Para encender el AP, puede utilizar uno de los métodos siguientes:

- Conecte el punto de acceso y su PC al mismo conmutador o enrutador. Administre el punto de acceso desde el equipo. **(Figure 1)**

Instalación del software

Para iniciar sesión en un PA LevelOne, realice los pasos siguientes:

1. Comprobar la configuración de red para iniciar sesión en la interfaz de usuario Web. Asegúrese de que su PC puede obtener la dirección IP automáticamente de forma que el enrutador pueda comunicarse con su PC durante la configuración.
 - Seleccione "Panel de control" > "Conexiones de red".
 - Haga clic con el botón derecho en "Conexión de área local" y seleccione "Propiedades".
 - Seleccione el protocolo TCP/IP para la tarjeta de red.
 - Cambie la dirección IP de su equipo: Para configurar la dirección IP, haga clic en el icono de red para abrir el cuadro de diálogo de parámetros Ethernet. Seleccione "Properties" (Propiedades), después "Internet Protocol (TCP/IP)" (Protocolo de Internet (TCP/IP)) y, por último, "Properties" (Propiedades) . Introduzca la dirección IP "192.168.188.2 ~ 192.168.188.250" y continúe.. **(Figure 2)**
2. Inicie el explorador web (Microsoft Internet Explorer 8 por ejemplo), escriba la dirección IP LAN predeterminada del PA 192.168.188.253 en la barra de direcciones y, a continuación, presione Entrar, tal y como se muestra en la figura siguiente. **(Figure 3)**
3. Escriba el nombre de usuario de administración y la contraseña de administración predeterminados en los campos Nombre de usuario y Contraseña, haga clic en "Aceptar" para acceder a la interfaz gráfica del usuario web del PA. **(Figure 4)**

Predefinições

IP predefinido	192.168.188.253
Palavra-passe	admin

Instalação de hardware

Ligar o dispositivo.

Pode usar um dos seguintes métodos para ligar o AP:

1. Ligue uma extremidade do seu cabo Ethernet à porta WAN do AP e a outra extremidade a uma porta num computador PoE o injetor PoE 802.3af.
2. Conecte o adaptador de alimentação. (O transformador é vendido separadamente)

Configurar o dispositivo

Pode usar um dos seguintes métodos para configurar e gerir o AP:

- Ligue o ponto de acesso e o seu computador ao mesmo computador ou router. Faça a gestão do ponto de acesso a partir do computador. **(Figure 1)**

Instalação do software

Para iniciar sessão no utilitário do PA, execute os seguintes passos:

1. Verifique as suas definições de rede para iniciar sessão na interface Web. Certifique-se de que o seu PC é capaz de obter o endereço IP automaticamente, para que o router consiga comunicar com o seu PC durante a configuração.
 - Selecione "Painel de Controlo" > "Ligações de Rede".
 - Clique com o botão direito do rato em "Ligação de Área Local" e escolha "Propriedades".
 - Selecione o protocolo TCP/IP para a sua placa de rede.
 - Mude o Endereço de IP do PC: para configurar o Endereço de IP, clique no ícone de rede para abrir a caixa de diálogo de Ethernet para configurar o Endereço de IP. Selecione "Properties" (Propriedades), escolha "Internet Protocol (TCP/IP)" (Protocolo de Internet (TCP/IP)) e selecione "Properties" (Propriedades). Informe o Endereço de IP "192.168.188.2 ~ 192.168.188.250" e continue. **(Figure 2)**
2. Abra um Web browser (Microsoft Internet Explorer 8, por exemplo), introduza o endereço IP de LAN predefinido do PA 192.168.188.253 na barra de endereços e depois prima Enter, tal como ilustrado na figura abaixo. **(Figure 3)**
3. Em seguida, introduza o nome de utilizador admin e palavra-passe admin predefinidos nos campos Nome de utilizador e Palavra-passe, e clique em "OK" para aceder à interface Web do PA. **(Figure 4)**

Impostazioni predefinite

IP predefinito	192.168.188.253
Password	admin

Installazione dell'hardware

Accendere il dispositivo.

Per accendere AP, utilizzare uno dei seguenti metodi:

1. Inserire un'estremità del cavo Ethernet nella porta WAN di AP, e l'altra estremità in una porta dello switch PoE o dell'iniettore PoE 802.3af.
2. Collegare l'adattatore di alimentazione. (l'adattatore di alimentazione deve essere ordinato separatamente)

Configurazione del dispositivo

Per configurare e gestire AP, utilizzare uno dei seguenti metodi:

- Connettere l'access point e il computer allo stesso switch o router. Gestire l'access point dal computer. **(Figure 1)**

Installazione del software

Per accedere ad LevelOne AP, eseguire le seguenti procedure:

1. Verifica delle impostazioni di rete per l'accesso all'interfaccia utente web
Assicurarsi che il PC possa ottenere automaticamente l'indirizzo IP, in modo che il router sia in grado di comunicare con il PC durante la configurazione.
 - Selezionare "Pannello di controllo" > "Connessioni di rete".
 - Fare clic con il tasto destro su "Connessione alla rete locale (LAN)" e selezionare "Proprietà".
 - Selezionare il protocollo TCP/IP per la scheda di rete.
 - Modificare l'indirizzo IP del PC: Per configurare l'indirizzo IP, fare clic sull'icona della rete per aprire la finestra di dialogo Ethernet e configurare l'indirizzo IP. Selezionare "Properties" (Proprietà), scegliere "Internet Protocol (TCP/IP)" (TCP/IP) e selezionare "Properties" (Proprietà). Inserire l'indirizzo IP "192.168.188.2 ~ 192.168.188.250" e continuare. **(Figure 2)**
2. Avviare il browser (ad esempio, Microsoft Internet Explorer 8), immettere l'indirizzo IP LAN predefinito dell'AP 192.168.188.253 nella barra degli indirizzi, quindi premere Invio, come mostrato nella seguente figura. **(Figure 3)**
3. Immettere il nome utente predefinito e la password dell'amministratore nei campi Nome utente e Password, quindi fare clic su "OK" per accedere all'interfaccia utente web dell'AP. **(Figure 4)**

Figure 1

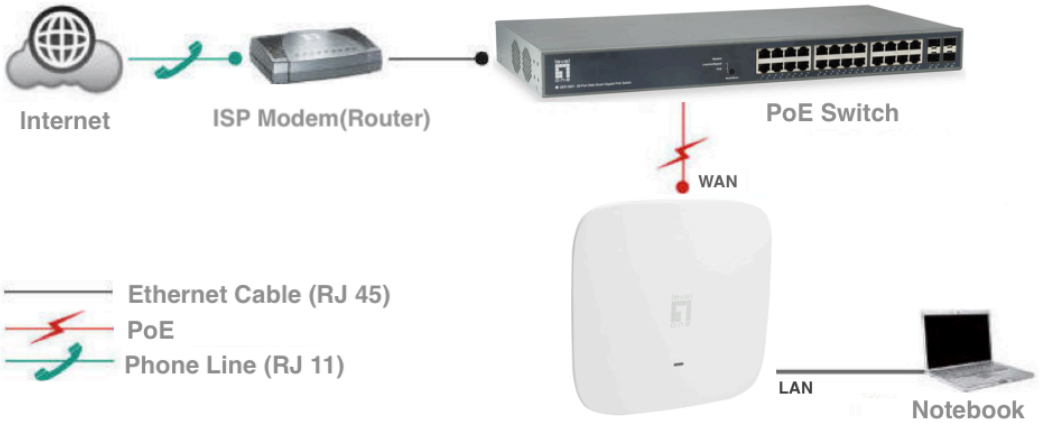


Figure 2

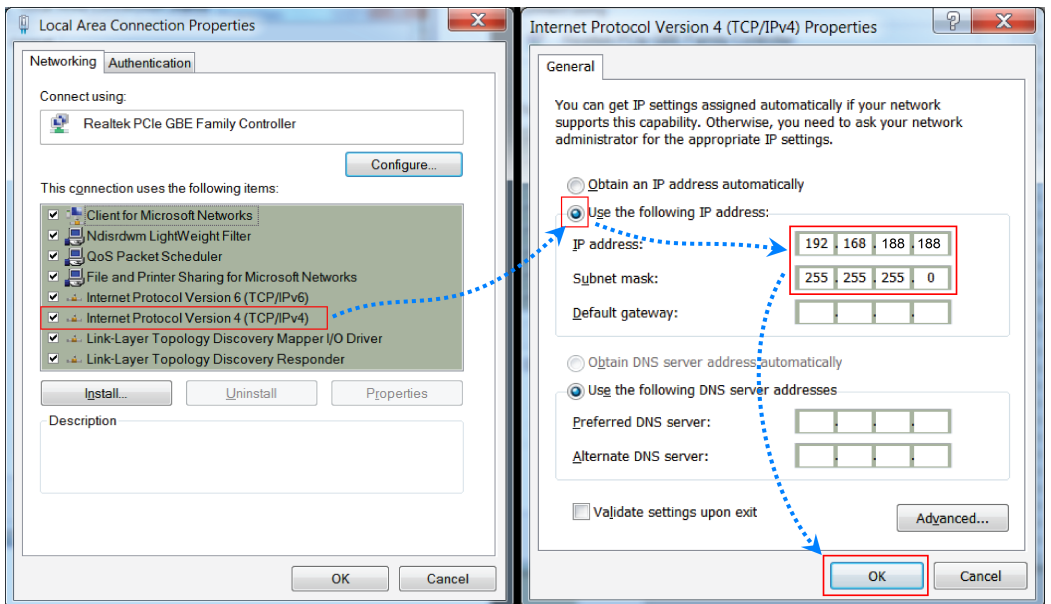


Figure 3



Figure 4

